DGPM 440 FM (961 165)

- Technologie d'éclateurs à air RADAX-Flow
- Capacité d'écoulement 100 kA (10/350 µs)
- Parafoudre à courant cumulé, spécialement destiné à l'utilisation dans le système TT en mode de connexion « 3+1 » et « 1+1 » selon la norme DIN VDE 0100-534 entre le conducteur neutre N et le conducteur de protection PE



Illustrations sans engagement

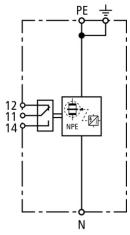
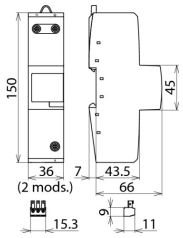


Schéma de principe du circuit DGPM 440 FM



Dimensions DGPM 440 FM

Parafoudre coordonné unipolaire modulaire N-PE pour U_C = 440 V ; disponible avec contact de télésignalisation pour un dispositif de surveillance (contact sec inverseur).

Type Référence	DGPM 440 FM 961 165
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1/Classe 1
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	440 V (50/60 Hz)
Courant de choc de décharge (10/350 µs) (I_{imp})	100 kA
Énergie spécifique (W/R)	2,50 MJ/ohm
Niveau de protection en tension (U_P)	≤ 2,5 kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_{fi})	100 A_{eff}
Temps de réponse (t_A)	≤ 100 ns
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	1200 V/200 ms – résistance
Température d'utilisation (câblage en parallèle) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Température d'utilisation (câblage en V) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Capacité de raccordement (N, PE, ⏚) (min.)	10 mm^2 rigide/brins souples
Capacité de raccordement (N, PE) (max.)	50 mm^2 multi-brins/35 mm^2 brins souples
Capacité de raccordement ⏚ (max.)	35 mm^2 multi-brins/25 mm^2 brins souples
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	2 modules, DIN 43880
Certifications	UL
Contacts de télésignalisation/Type de contact	Inverseur
Capacité de commutation AC	250 V/0,5 A
Capacité de commutation DC	250 V/0,1 A ; 125 V/0,2 A ; 75 V/0,5 A
Capacité de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm^2 rigide/brins souples
Poids	372 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364116306
UC	1 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.